



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Néron models in high dimension: Nodal curves, Jacobians and tame base change

Poiret, T.

Citation

Poiret, T. (2020, October 20). *Néron models in high dimension: Nodal curves, Jacobians and tame base change*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/137218>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/137218>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/137218> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Poiret, T.

Title: Néron models in high dimension: nodal curves, Jacobians and tame base change

Issue date: 2020-10-20

**Néron models in high dimension: nodal curves,
Jacobians and tame base change**

Proefschrift
ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden
op gezag van Rector Magnificus prof. mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 20 oktober 2020
klokke 10:00 uur

door

Thibault Poiret
geboren te Ermont, Frankrijk,
in 1993

Promotor: Prof. dr. Sebastiaan J. Edixhoven

Promotor: Prof. dr. Qing Liu (Université de Bordeaux)

Samenstelling van de promotiecommissie:

Prof. dr. ir. Michiel T. Kreutzer

Prof. dr. Matthieu Romagny (Université de Rennes 1)

Prof. dr. Jilong Tong (Capital Normal University)

Prof. dr. Irene I. Bouw (Universität Ulm)

Prof. dr. Ronald M. van Luijk

Dr. David S.T. Holmes

This work was funded jointly by a Contrat Doctoral Spécifique pour Normaliens and by Universiteit Leiden. It was carried out at Université de Bordeaux and Universiteit Leiden.

THÈSE EN COTUTELLE PRÉSENTÉE

POUR OBTENIR LE GRADE DE

DOCTEUR

DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

ET DE L'UNIVERSITÉ DE LEYDE

ÉCOLE DOCTORALE DE MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

INSTITUT DES MATHÉMATIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE LEYDE

SPÉCIALITÉ Mathématiques Pures

Par Thibault POIRET

**Modèles de Néron en dimension supérieure: courbes
nodales et leurs Jacobiennes, changement de base
modérément ramifié**

Sous la direction de Bas Edixhoven et Qing LIU

Soutenue le 20 octobre 2020

Membres du jury :

Ronald VAN LUJK	Professeur, Universiteit Leiden	Président
Qing LIU	Professeur, Université de Bordeaux	Directeur
Jilong TONG	Professeur, Capital Normal University	Rapporteur
Matthieu ROMAGNY	Professeur, Université de Rennes 1	Rapporteur
Irene BOUW	Professeur, Universität Ulm	Examineur
David HOLMES	Professeur assistant, Universiteit Leiden	Examineur

